ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Σύμφωνα με το Παράρτημα II του Κανονισμού (ΕΕ) 2020/878

ΤΜΗΜΑ 1. Προσδιορισμός της ουσίας/του μείγματος και της εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος
Ονομασία προϊόντος: **DUROZON DP 0.25**

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις
Προβλεπόμενη χρήση: **Εντομοκτόνο**

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας
Επωνυμία: **INDUPHARMA S.R.L.**
Διεύθυνση: **Via Sorgaglia, 40**
Περιοχή/Χώρα: **35020 Arre (PD), Ιταλία**
Τηλέφωνο: **+39 049 531 0415**
E-mail αρμόδιου προσώπου για το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: sds@indupharma.eu

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης
Για επείγοντα ερωτήματα απευθυνθείτε στο +39 049 531 0415 από 08:30–12:30 και 14:00–17:00

ΤΜΗΜΑ 2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος
Το προϊόν ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), όπως ισχύει, (και τις μεταγενέστερες τροποποιήσεις και συμπληρώσεις του). Ως εκ τούτου, απαιτείται Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878.
Πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους για την υγεία και/ή το περιβάλλον παρέχονται στα Τμήματα 11 και 12.

Ταξινόμηση επικινδυνότητας

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, οξεία τοξικότητα, κατηγορία 1	H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, χρόνια τοξικότητα, κατηγορία 1	H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση κινδύνου σύμφωνα με τον κανονισμό ΕΚ 1272/2008 (CLP) και τις επακόλουθες τροποποιήσεις και συμπληρώσεις.

Εικονογράμματα κινδύνου:



Προειδοποιητική λέξη: **ΠΡΟΣΟΧΗ**

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξης

P273: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

P391: Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

P501: Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.

Το προϊόν ταξινομείται τόσο ως προς την οξεία όσο και ως προς τη μακροχρόνια επικινδυνότητα για το υδάτινο περιβάλλον. Ως εκ τούτου, στην ετικέτα μπορεί να χρησιμοποιείται μόνο η δήλωση επικινδυνότητας **H410**.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που χαρακτηρίζονται ως PBT ή vPvB σε ποσοστό ≥ 0,1%.

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σε συγκέντρωση ≥ 0,1%.

ΤΜΗΜΑ 3. Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Πληροφορίες μη σχετικές.

3.2. Μείγματα

Το προϊόν περιέχει:

Ουσία	Συγκέντρωση	EC	CAS	REACH / INDEX
Dipropylene glycol monomethyl ether– Διπροπυλενογλυκόλη μονομεθυλαιθέρας	0,5 ≤ x < 1 %	252-104-2	34590-94-8	01-2119450011-60-XXXX
Cypermethrin 40/60 – Κυπερμεθρίνη 40/60	0,25 ≤ x < 0,3 %	257-842-9	52315-07-8	INDEX 607-421-00-4

ΔΙΠΡΟΠΥΛΕΝΟΓΛΥΚΟΛΗ ΜΟΝΟΜΕΘΥΛΑΙΘΕΡΑΣ

Dipropylene glycol monomethyl ether

Η ουσία υπόκειται σε κοινοτικό όριο επαγγελματικής έκθεσης.

CYPERMETHRIN 40/60 – ΚΥΠΕΡΜΕΘΡΙΝΗ 40/60

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008:

- **Acute Tox. 4 – H302:** Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
- **Acute Tox. 4 – H332:** Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
- **STOT RE 2 – H373:** Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
- **STOT SE 3 – H335:** Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
- **Aquatic Acute 1 – H400:** Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
- **Aquatic Chronic 1 – H410:** Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Συντελεστής M: 100.000

LD50 από του στόματος: 500 mg/kg

LC50 μέσω εισπνοής (νέφη/σκόνες): 3,3 mg/L/4h

Το πλήρες κείμενο των δηλώσεων επικινδυνότητας (H) παρατίθεται στο Τμήμα 16.

ΤΜΗΜΑ 4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Δεν αναμένονται επιπτώσεις που να απαιτούν την εφαρμογή ειδικών μέτρων πρώτων βοηθειών.

Οι παρακάτω πληροφορίες αποτελούν πρακτικές οδηγίες ορθής συμπεριφοράς σε περίπτωση επαφής με χημικό προϊόν.

Σε περίπτωση αμφιβολίας ή εμφάνισης συμπτωμάτων, επικοινωνήστε με γιατρό και επιδείξτε το παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Σε περίπτωση σοβαρότερων συμπτωμάτων, ζητήστε άμεσα ιατρική βοήθεια.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια
Ξεπλύνετε αμέσως και σχολαστικά με τρεχούμενο νερό.
Ζητήστε ιατρική συμβουλή εάν εμφανιστούν συμπτώματα.
Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα
Πλύνετε με άφθονο νερό.
Ζητήστε ιατρική συμβουλή εάν εμφανιστούν συμπτώματα.
Σε περίπτωση κατάποσης
Μην προκαλείτε εμετό, εκτός εάν αυτό έχει δοθεί ρητά ως οδηγία από γιατρό.
Μην χορηγείτε τίποτα από το στόμα σε άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του.
Ζητήστε ιατρική συμβουλή.
Σε περίπτωση εισπνοής
Μεταφέρετε το άτομο σε χώρο με καθαρό αέρα.
Ζητήστε ιατρική συμβουλή εάν εμφανιστούν συμπτώματα.
Προστασία του ατόμου που παρέχει τις πρώτες βοήθειες
Τα άτομα που παρέχουν βοήθεια σε άτομο το οποίο έχει εκτεθεί σε χημική ουσία ή μείγμα πρέπει να χρησιμοποιούν κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας.
Η φύση της προστασίας εξαρτάται από το επίπεδο επικινδυνότητας, τον τρόπο έκθεσης και την έκταση της μόλυνσης.
Ελλείψει ειδικότερων οδηγιών, συνιστάται η χρήση γαντιών μίας χρήσης σε περίπτωση πιθανής επαφής με σωματικά υγρά.
Για τον τύπο των κατάλληλων ΜΑΠ, βλέπε Τμήμα 8.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες και καθυστερημένες
Δεν υπάρχουν συγκεκριμένες διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με τα συμπτώματα και τις επιδράσεις που προκαλούνται από το προϊόν.
Καθυστερημένες επιδράσεις
Με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες, δεν υπάρχουν γνωστές περιπτώσεις καθυστερημένων επιδράσεων μετά από έκθεση στο προϊόν.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σε περίπτωση εμφάνισης συμπτωμάτων, είτε αυτά είναι οξεία είτε καθυστερημένα, συμβουλευτείτε γιατρό.

Μέσα που πρέπει να υπάρχουν διαθέσιμα στον χώρο εργασίας:
Τρεχούμενο νερό για πλύση του δέρματος και των ματιών.

ΤΜΗΜΑ 5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Ο εξοπλισμός πυρόσβεσης πρέπει να είναι συμβατικού τύπου:

- Διοξείδιο του άνθρακα (CO_2)
- Αφρός
- Ξηρή σκόνη
- Εκνέφωμα νερού

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Δεν υπάρχουν συγκεκριμένα.

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Κίνδυνοι από την έκθεση σε περίπτωση πυρκαγιάς

Μην εισπνέετε τα προϊόντα της καύσης.

Το προϊόν είναι καύσιμο και, όταν η σκόνη απελευθερωθεί στον αέρα σε επαρκείς συγκεντρώσεις και παρουσία πηγής ανάφλεξης, μπορεί να δημιουργήσει εκρηκτικά μείγματα με τον αέρα.

Η πυρκαγιά μπορεί να ξεκινήσει ή να επιδεινωθεί λόγω διαρροής του στερεού προϊόντος από τον περιέκτη, όταν αυτό φτάσει σε υψηλές θερμοκρασίες ή έρθει σε επαφή με πηγές ανάφλεξης.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Γενικές πληροφορίες

Χρησιμοποιείτε πίδακες νερού για την ψύξη των περιεκτών, ώστε να αποτρέπεται η αποσύνθεση του προϊόντος και η δημιουργία ουσιών που ενδέχεται να είναι επικίνδυνες για την υγεία.

Να φοράτε πάντοτε πλήρη εξοπλισμό πυροπροστασίας.

Συλλέγετε το νερό πυρόσβεσης ώστε να αποτρέπεται η αποχέτευσή του στο δίκτυο αποχέτευσης.

Το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης και τα υπολείμματα της πυρκαγιάς πρέπει να διατίθενται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες

Κανονικός πυροσβεστικός ρουχισμός, δηλαδή:

- πυροσβεστική στολή BS EN 469,
- γάντια BS EN 659,
- μπότες σύμφωνα με HO specification A29 και A30,

σε συνδυασμό με αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή θετικής πίεσης ανοικτού κυκλώματος με πεπιεσμένο αέρα, σύμφωνα με BS EN 137.

ΤΜΗΜΑ 6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Εφόσον δεν υπάρχουν αντενδείξεις, ψεκάστε τη σκόνη με νερό ώστε να αποτραπεί ο σχηματισμός σκόνης.
Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό (συμπεριλαμβανομένων των μέσων ατομικής προστασίας που αναφέρονται στο Τμήμα 8) για την αποφυγή μόλυνσης του δέρματος, των ματιών και του προσωπικού ρουχισμού.
Οι οδηγίες αυτές ισχύουν τόσο για το προσωπικό που χειρίζεται το προϊόν όσο και για το προσωπικό που συμμετέχει στις διαδικασίες έκτακτης ανάγκης.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Το προϊόν δεν πρέπει να εισέρχεται στο δίκτυο αποχέτευσης ούτε να έρχεται σε επαφή με:

- επιφανειακά ύδατα,
- υπόγεια ύδατα.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συλλέξτε το προϊόν που έχει διαρρεύσει και τοποθετήστε το σε κατάλληλους περιέκτες για ανάκτηση ή διάθεση.
Εφόσον δεν υπάρχουν αντενδείξεις, χρησιμοποιήστε πίδακες νερού για την απομάκρυνση των υπολειμμάτων του προϊόντος.
Βεβαιωθείτε ότι ο χώρος της διαρροής αερίζεται επαρκώς.
Ελέγξτε την καταλληλότητα του περιέκτη που πρόκειται να χρησιμοποιηθεί, ανατρέχοντας στο Τμήμα 10.
Τα μολυσμένα υλικά πρέπει να διατίθενται σύμφωνα με το Τμήμα 13.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες σχετικά με την ατομική προστασία και τη διάθεση του προϊόντος παρέχονται στα Τμήματα 8 και 13.

ΤΜΗΜΑ 7. Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Πριν από τον χειρισμό του προϊόντος, συμβουλευτείτε όλα τα υπόλοιπα τμήματα του παρόντος Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας.
Αποφύγετε οποιαδήποτε διαρροή του προϊόντος στο περιβάλλον.
Μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε κατά τη χρήση.

Αφαιρείτε τυχόν μολυσμένα ενδύματα και μέσα ατομικής προστασίας πριν εισέλθετε σε χώρους όπου καταναλώνονται τρόφιμα ή ποτά.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς αποθήκευσης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Αποθηκεύετε το προϊόν μόνο στον αρχικό περιέκτη.
Διατηρείτε τους περιέκτες καλά κλειστούς, σε χώρο με καλό αερισμό και μακριά από άμεση ηλιακή ακτινοβολία.
Κρατάτε τους περιέκτες μακριά από τυχόν ασύμβατα υλικά. Για περισσότερες πληροφορίες, βλέπε Τμήμα 10.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Το SDS παραθέτει ισχύοντα όρια επαγγελματικής έκθεσης για διάφορες ευρωπαϊκές χώρες και διεθνείς πηγές, μεταξύ άλλων:

- Βουλγαρία (BGR)
- Γερμανία (DEU)
- Ισπανία (ESP)
- Γαλλία (FRA)
- Ελλάδα (GRC)
- Ουγγαρία (HUN)
- Κροατία (HRV)
- Ιταλία (ITA)
- Λιθουανία (LTU)
- Πολωνία (POL)
- Ρουμανία (ROU)
- Σλοβενία (SVN)
- Τουρκία (TUR)
- Ηνωμένο Βασίλειο (GBR)
- Ευρωπαϊκή Ένωση (EU OEL)
- ACGIH

Διπροπυλενογλυκόλη μονομεθυλαιθέρας

TWA/8h: 240-600mg/m^3 με την πλειοψηφία των χωρών στα 308 mg/m^3 (50 ppm)
STEL/15 min: όπου εφαρμόζεται, περίπου 308–900 mg/m^3 (50–150 ppm), ανάλογα με την εθνική νομοθεσία.

Σε αρκετές νομοθεσίες επισημαίνεται η ένδειξη **SKIN**, δηλαδή ότι είναι δυνατή σημαντική δερματική απορρόφηση και απαιτείται κατάλληλη προστασία του δέρματος.

PNEC – Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις

Περιβαλλοντικό διαμέρισμα	**PNEC**
Γλυκό νερό	19 mg/L
Θαλάσσιο νερό	1,9 mg/L
Ίζημα γλυκού νερού	70,2 mg/kg
Θαλάσσιο ίζημα	7,02 mg/kg
Νερό – διαλείπουσα έκλυση	190 mg/L
Μικροοργανισμοί μονάδας επεξεργασίας λυμάτων (STP)	4168 mg/L
Χερσαίο περιβάλλον	2,74 mg/kg

DNEL / DMEL – Επίπεδα χωρίς επιπτώσεις

Οδός έκθεσης	**Καταναλωτές**	**Εργαζόμενοι**
Από του στόματος	36 mg/kg σ.β./ημέρα	—
Εισπνοή	37,2 mg/m^3	έως 308 mg/m^3
Δέρμα	121 mg/kg σ.β./ημέρα	283 mg/kg σ.β./ημέρα

Επεξήγηση συμβόλων

- **C / CEILING:** Ανώτατη συγκέντρωση που δεν πρέπει να υπερβαίνεται.
- **INHAL:** Εισπνεύσιμο κλάσμα.
- **RESP:** Αναπνεύσιμο κλάσμα.
- **THORA:** Θωρακικό κλάσμα.

Οι ενδείξεις **VND, NEA, NPI, LOW, MED, HIGH** χρησιμοποιούνται για την περιγραφή της διαθεσιμότητας δεδομένων και του επιπέδου κινδύνου.
Κατά τη διαδικασία αξιολόγησης κινδύνου είναι απαραίτητο να λαμβάνονται υπόψη και τα επίπεδα επαγγελματικής έκθεσης της ACGIH για σωματίδια που δεν ταξινομούνται διαφορετικά (PNOC):

- **Αναπνεύσιμο κλάσμα:** 3 mg/m^3
- **Εισπνεύσιμο κλάσμα:** 10 mg/m^3

Για τιμές που υπερβαίνουν τα παραπάνω όρια πρέπει να χρησιμοποιείται φίλτρο τύπου P, η κατηγορία του οποίου (P1, P2 ή P3) επιλέγεται βάσει της αξιολόγησης κινδύνου.
Οι παραπάνω τιμές δεν αποτελούν TLV, αλλά ενδεικτικές τιμές για σωματίδια που δεν διαθέτουν δικό τους TLV και είναι αδιάλυτα ή δυσδιάλυτα στο νερό και χαμηλής τοξικότητας.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Καθώς η χρήση κατάλληλου τεχνικού εξοπλισμού πρέπει πάντοτε να προηγείται της χρήσης μέσων ατομικής προστασίας, εξασφαλίστε ότι ο χώρος εργασίας αερίζεται επαρκώς μέσω αποτελεσματικής τοπικής απαγωγής.

Προστασία των χεριών

Σε περίπτωση παρατεταμένης επαφής με το προϊόν, προστατεύετε τα χέρια με γάντια εργασίας ανθεκτικά στη διείσδυση, σύμφωνα με το EN 374.

Το υλικό των γαντιών πρέπει να επιλέγεται ανάλογα με τη διαδικασία χρήσης και τα προϊόντα που ενδέχεται να σχηματιστούν.

Τα γάντια από latex μπορεί να προκαλέσουν αντιδράσεις ευαισθητοποίησης.

Προστασία του δέρματος

Φοράτε επαγγελματική φόρμα εργασίας κατηγορίας I, με μακριά μανίκια και υποδήματα ασφαλείας (σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2016/425 και τα πρότυπα EN ISO 20344 / ISO 13034).

Πλένετε το σώμα με σαπούνι και νερό μετά την αφαίρεση του προστατευτικού ρουχισμού.

Προστασία των ματιών

Φοράτε στεγανά προστατευτικά γυαλιά, σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 16321.

Αναπνευστική προστασία

Χρησιμοποιείτε φιλτρόμασκα τύπου P. Η κατηγορία (P1, P2 ή P3) και η ανάγκη χρήσης πρέπει να καθορίζονται βάσει της αξιολόγησης κινδύνου, σύμφωνα με το πρότυπο EN 149.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Οι εκπομπές που δημιουργούνται από τις παραγωγικές διαδικασίες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που προέρχονται από τον εξοπλισμό εξαερισμού, πρέπει να ελέγχονται ώστε να διασφαλίζεται η συμμόρφωση με τα περιβαλλοντικά πρότυπα.

Τα υπολείμματα του προϊόντος δεν πρέπει να απορρίπτονται ανεξέλεγκτα μέσω λυμάτων ούτε να απορρίπτονται σε υδάτινες οδούς.

ΤΜΗΜΑ 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Πληροφορίες για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Ιδιότητα	Τιμή / Πληροφορία
Εμφάνιση	Στερεό
Χρώμα	Λευκό
Οσμή	Χαρακτηριστική
Σημείο τήξης / σημείο πήξης	Δεν είναι διαθέσιμο
Αρχικό σημείο ζέσης	Δεν εφαρμόζεται

Ιδιότητα	**Τιμή / Πληροφορία**
Αναφλεξιμότητα	Δεν είναι διαθέσιμη
Κατώτερο όριο εκρηκτικότητας	Δεν είναι διαθέσιμο
Ανώτερο όριο εκρηκτικότητας	Δεν είναι διαθέσιμο
Σημείο ανάφλεξης	Δεν εφαρμόζεται
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	Δεν είναι διαθέσιμη
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν είναι διαθέσιμη
pH	Δεν είναι διαθέσιμο
Κινηματικό ιξώδες	Δεν είναι διαθέσιμο
Διαλυτότητα	Αμελητέα
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού	Δεν είναι διαθέσιμος
Τάση ατμών	Δεν είναι διαθέσιμη
Πυκνότητα / σχετική πυκνότητα	Δεν είναι διαθέσιμη
Σχετική πυκνότητα ατμών	Δεν είναι διαθέσιμη
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	Δεν είναι διαθέσιμα

9.2. Άλλες πληροφορίες

9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου
Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

9.2.2. Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας
Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 10. Σταθερότητα και δραστικότητα

10.1. Δραστικότητα
Δεν υπάρχουν ιδιαίτεροι κίνδυνοι αντίδρασης με άλλες ουσίες υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.
Διπροπυλενογλυκόλη μονομεθυλαιθέρας:
Σχηματίζει υπεροξείδια με τον αέρα.

10.2. Χημική σταθερότητα
Το προϊόν είναι σταθερό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων
Οι σκόνες είναι δυνητικά εκρηκτικές όταν αναμιγνύονται με τον αέρα.

Διπροπυλενογλυκόλη μονομεθυλαιθέρας:
Ενδέχεται να αντιδράσει βίαια με ισχυρά οξειδωτικά μέσα.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή
Αποφύγετε τη συσσώρευση σκόνης στο περιβάλλον εργασίας.
Διπροπυλενογλυκόλη μονομεθυλαιθέρας:
Αποφύγετε την έκθεση σε πηγές θερμότητας. Υπάρχει πιθανότητα έκρηξης.

10.5. Μη συμβατά υλικά
Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης
Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 11. Τοξικολογικές πληροφορίες

Ελλείψει πειραματικών δεδομένων για το ίδιο το προϊόν, οι κίνδυνοι για την υγεία αξιολογούνται με βάση τις ιδιότητες των ουσιών που περιέχει, χρησιμοποιώντας τα κριτήρια που καθορίζονται στην ισχύουσα νομοθεσία.
Ως εκ τούτου, πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι συγκεντρώσεις των επιμέρους επικίνδυνων ουσιών που αναφέρονται στο Τμήμα 3, προκειμένου να αξιολογηθούν οι τοξικολογικές επιπτώσεις της έκθεσης στο προϊόν.

11.1. Πληροφορίες για τις κλάσεις κινδύνου όπως ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
Μεταβολισμός, τοξικοκινητικότητα, μηχανισμός δράσης και άλλες πληροφορίες
Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Πληροφορίες σχετικά με πιθανές οδούς έκθεσης
Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Καθυστερημένες και άμεσες επιδράσεις, καθώς και χρόνιες επιδράσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση
Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Αλληλεπιδραστικές επιδράσεις
Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Οξεία τοξικότητα

ATE του μείγματος:

- Εισπνοή: Δεν ταξινομείται — δεν υπάρχει σημαντικό συστατικό που να απαιτεί ταξινόμηση.
- Από του στόματος: Δεν ταξινομείται — δεν υπάρχει σημαντικό συστατικό που να απαιτεί ταξινόμηση.
- Δερματική έκθεση: Δεν ταξινομείται — δεν υπάρχει σημαντικό συστατικό που να απαιτεί ταξινόμηση.

Διπροπυλενογλυκόλη μονομεθυλαιθέρας

- **LD50 (δερματική):** 9510 mg/kg — κουνέλι
- **LD50 (από του στόματος):** >5000 mg/kg — αρουραίος
- **LC50 (εισπνοή ατμών):** 3,35 mg/L /7h — αρουραίος

Cypermethrin 40/60 – Κυπερμεθρίνη 40/60

- **LD50 (δερματική):** >2000 mg/kg — αρουραίος
- **LD50 (από του στόματος):** 500 mg/kg — αρουραίος
- **LC50 (εισπνοή νεφών/σκόνης):** 3,3 mg/L /4h — αρουραίος

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την εν λόγω κατηγορία κινδύνου.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την εν λόγω κατηγορία κινδύνου.

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή του δέρματος

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την εν λόγω κατηγορία κινδύνου.

Μεταλλαξιογένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την εν λόγω κατηγορία κινδύνου.

Καρκινογένεση

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την εν λόγω κατηγορία κινδύνου.

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την εν λόγω κατηγορία κινδύνου.

STOT — Εφάπαξ έκθεση

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την εν λόγω κατηγορία κινδύνου.

STOT — Επανειλημμένη έκθεση

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την εν λόγω κατηγορία κινδύνου.

Όργανα-στόχοι – Cypermethrin 40/60:
Μπορεί να προκαλέσει βλάβες σε όργανα, συγκεκριμένα στο νευρικό σύστημα, ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

Κίνδυνος από αναρρόφηση
Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την εν λόγω κατηγορία κινδύνου.

11.2. Πληροφορίες σχετικά με άλλους κινδύνους
Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που περιλαμβάνονται στους κύριους ευρωπαϊκούς καταλόγους πιθανών ή ύποπτων ουσιών με ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής για την ανθρώπινη υγεία, των οποίων η αξιολόγηση βρίσκεται σε εξέλιξη.

ΤΜΗΜΑ 12. Οικολογικές πληροφορίες

Το προϊόν είναι επικίνδυνο για το περιβάλλον και ιδιαίτερα τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
Μακροπρόθεσμα, έχει αρνητικές επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

12.1. Τοξικότητα

Διπροπυλενογλυκόλη μονομεθυλαιθέρας

Παράμετρος	**Τιμή**	**Είδος**
LC50 – ψάρια	>1000 g/L/96h	*Poecilia reticulata*
EC50 – καρκινοειδή	1919 mg/L/48h	*Daphnia magna*
EC50 – φύκη/υδρόβια φυτά	>969 mg/L/96h	*Pseudokirchneriella subcapitata*
EC10 – φύκη/υδρόβια φυτά	4168 mg/L/18h	*Pseudomonas putida*

Cypermethrin 40/60 – Κυπερμεθρίνη 40/60

Παράμετρος	**Τιμή**	**Είδος**
LC50 – ψάρια	2,8 µg/L/96h	*Oncorhynchus mykiss*
EC50 – καρκινοειδή	4,71 µg/L/48h	*Daphnia magna*
EC50 – φύκη/υδρόβια φυτά	>33 µg/L/96h	*Pseudokirchneriella subcapitata*
Χρόνια NOEC – ψάρια	0,077 µg/L	*Pimephales promelas*
Χρόνια NOEC – καρκινοειδή	0,05 µg/L/21 ημέρες	*Daphnia magna*

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης
Διπροπυλενογλυκόλη μονομεθυλαιθέρας
Διαλυτότητα στο νερό: 1000–10.000 mg/L
Βιοαποικοδόμηση: Ταχέως αποικοδομήσιμο.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης
Διπροπυλενογλυκόλη μονομεθυλαιθέρας
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού: 0,0043

Cypermethrin 40/60
BCF (συντελεστής βιοσυγκέντρωσης): >266 mg/L

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος
Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ
Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που χαρακτηρίζονται ως ΑΒΤ (PBT) ή αΑαΒ (vPvB) σε συγκέντρωση ≥ 0,1%.

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής
Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που περιλαμβάνονται στους κύριους ευρωπαϊκούς καταλόγους πιθανών ή ύποπτων ουσιών με ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής για το περιβάλλον, των οποίων η αξιολόγηση βρίσκεται σε εξέλιξη.

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις
Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων
Να γίνεται επαναχρησιμοποίηση, όπου είναι δυνατόν.
Τα υπολείμματα του προϊόντος πρέπει να θεωρούνται ειδικά επικίνδυνα απόβλητα.
Το επίπεδο επικινδυνότητας των αποβλήτων που περιέχουν το προϊόν πρέπει να αξιολογείται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
Η διάθεση πρέπει να πραγματοποιείται μέσω εξουσιοδοτημένης εταιρείας διαχείρισης αποβλήτων, σύμφωνα με τους εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς.
Η μεταφορά των αποβλήτων ενδέχεται να υπόκειται σε περιορισμούς σύμφωνα με την ADR.

Η διαχείριση των αποβλήτων που προκύπτουν από τη χρήση ή τη διασπορά του προϊόντος πρέπει να οργανώνεται σύμφωνα με τους κανονισμούς για την επαγγελματική ασφάλεια.
Για την πιθανή ανάγκη χρήσης μέσων ατομικής προστασίας, βλέπε Τμήμα 8.

Μολυσμένη συσκευασία
Οι μολυσμένες συσκευασίες πρέπει να ανακτώνται ή να απορρίπτονται σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία περί διαχείρισης αποβλήτων.

ΤΜΗΜΑ 14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας
ADR / RID / IMDG / IATA: UN 3077
ADR / RID
Σύμφωνα με την Ειδική Διάταξη 375, όταν το προϊόν συσκευάζεται σε περιέκτες χωρητικότητας ≤ 5 kg ή ≤ 5 L, δεν υπόκειται στις διατάξεις της ADR.

IMDG
Σύμφωνα με την Ειδική Διάταξη 375, όταν το προϊόν συσκευάζεται σε περιέκτες χωρητικότητας ≤ 5 kg ή ≤ 5 L, δεν υπόκειται στις διατάξεις του Κώδικα IMDG.

IATA
Σύμφωνα με την Ειδική Διάταξη A197, όταν το προϊόν συσκευάζεται σε περιέκτες χωρητικότητας ≤ 5 kg ή ≤ 5 L, δεν υπόκειται στους κανονισμούς της IATA για τα επικίνδυνα εμπορεύματα.

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ
ADR / RID:
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΣΤΕΡΕΑ, Ε.Α.Ο. (CYPERMETHRIN 40/60)

IMDG:
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΣΤΕΡΕΑ, Ε.Α.Ο. (CYPERMETHRIN 40/60)

IATA:
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΣΤΕΡΕΑ, Ε.Α.Ο. (CYPERMETHRIN 40/60)

N.O.S. / E.A.O.: Not Otherwise Specified / Ειδική ή Ελλείπουσα Ακριβής Ονομασία.

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Κανονισμός	Κλάση	Ετικέτα
ADR / RID	9	
IMDG	9	
IATA	9	

14.4. Ομάδα συσκευασίας

ADR / RID / IMDG / IATA: Ομάδα συσκευασίας III

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

- **ADR / RID:** Επικίνδυνο για το περιβάλλον. 
- **IMDG:** Θαλάσσιος ρύπος. 
- **IATA:** Επικίνδυνο για το περιβάλλον. 

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

ADR / RID

HIN – Αριθμός κινδύνου Kemler: 90

Περιορισμένες ποσότητες: 5 kg

Κωδικός περιορισμού σηράγγων: (-)

Ειδικές διατάξεις: 274, 335, 375, 601

IMDG

EMS: F-A, S-F

Περιορισμένες ποσότητες: 5 kg

IATA

Φορτίο:

- Μέγιστη ποσότητα: 400 kg
- Οδηγίες συσκευασίας: 956

Επιβάτες:

- Μέγιστη ποσότητα: 400 kg
- Οδηγίες συσκευασίας: 956

Ειδικές διατάξεις: A97, A158, A179, A197, A215

14.7. Θαλάσσια μεταφορά χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO
Δεν εφαρμόζεται.

ΤΜΗΜΑ 15. Κανονιστικές πληροφορίες

15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία για την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον ειδικά για την ουσία ή το μείγμα
Κατηγορία Seveso – Οδηγία 2012/18/ΕΕ **E1**
Περιορισμοί σχετικά με το προϊόν ή τις περιεχόμενες ουσίες σύμφωνα με το Παράρτημα XVII του Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006
Περιεχόμενη ουσία:
Σημείο 75
Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1148 – Πρόδρομες ουσίες εκρηκτικών
Δεν εφαρμόζεται.
Ουσίες που περιλαμβάνονται στον Κατάλογο Υποψήφιων Ουσιών (Candidate List – άρθρο 59 REACH)
Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν περιέχει SVHC σε συγκέντρωση ≥ 0,1%.
Ουσίες που υπόκεινται σε αδειοδότηση – Παράρτημα XIV REACH
Καμία.
Ουσίες που υπόκεινται σε υποβολή αναφοράς για εξαγωγή σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 649/2012
Καμία.
Ουσίες που υπόκεινται στη Σύμβαση του Ρότερνταμ
Καμία.
Ουσίες που υπόκεινται στη Σύμβαση της Στοκχόλμης
Καμία.
Υγειονομικοί έλεγχοι
Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.
Η ταξινόμηση πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με τη μέθοδο υπολογισμού που καθορίζεται στον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP).
Το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας συμμορφώνεται με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006 (REACH) και τις μεταγενέστερες τροποποιήσεις του, συμπεριλαμβανομένων των:

- Κανονισμού (ΕΚ) 453/2010
- Κανονισμού (ΕΕ) 830/2015
- Κανονισμού (ΕΕ) 878/2020

Η επισήμανση πραγματοποιείται σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP).

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για το μείγμα.
Όπου είναι γνωστά, τα σενάρια έκθεσης των καθαρών συστατικών είναι διαθέσιμα κατόπιν αιτήματος.

ΤΜΗΜΑ 16. Άλλες πληροφορίες

Κείμενο των δηλώσεων επικινδυνότητας (H) που αναφέρονται στα Τμήματα 2–3

Acute Tox. 4
Οξεία τοξικότητα, κατηγορία 4.
STOT RE 2
Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους — επανειλημμένη έκθεση, κατηγορία 2.
STOT SE 3
Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους — εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3.
Aquatic Acute 1
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — οξεία τοξικότητα, κατηγορία 1.
Aquatic Chronic 1
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — χρόνια τοξικότητα, κατηγορία 1.
H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H332: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H373: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H335: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΩΝ

ADR: Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη Διεθνή Οδική Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.
ATE: Εκτιμώμενη Οξεία Τοξικότητα.
CAS: Chemical Abstracts Service — αριθμός μητρώου χημικής ουσίας.
EC50: Αποτελεσματική συγκέντρωση που απαιτείται για την πρόκληση αποτελέσματος 50%.
CE: Αναγνωριστικός αριθμός στο ESIS (Ευρωπαϊκό Αρχείο Υφιστάμενων Ουσιών).
CLP: Κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008 για την ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία ουσιών και μειγμάτων.
DNEL: Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις.

EmS: Emergency Schedule — πρόγραμμα αντιμετώπισης έκτακτης ανάγκης.
GHS: Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα ταξινόμησης και επισήμανσης χημικών.
IATA DGR: Κανονισμοί της Διεθνούς Ένωσης Αερομεταφορών για επικίνδυνα εμπορεύματα.
IC50: Συγκέντρωση ακινητοποίησης 50%.
IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.
IMO: Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός.
INDEX: Αναγνωριστικός αριθμός στο Παράρτημα VI του CLP.
LC50: Συγκέντρωση που είναι θανατηφόρα για το 50% του πληθυσμού δοκιμής.
LD50: Δόση που είναι θανατηφόρα για το 50% του πληθυσμού δοκιμής.
OEL: Όριο Επαγγελματικής Έκθεσης.
PBT: Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία.
PEC: Προβλεπόμενη περιβαλλοντική συγκέντρωση.
PEL: Προβλεπόμενο επίπεδο έκθεσης.
PMT: Ανθεκτική, κινητική και τοξική ουσία.
PNEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις.
REACH: Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006.
RID: Κανονισμός για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων.
TLV: Οριακή τιμή έκθεσης.
TLV CEILING: Συγκέντρωση που δεν πρέπει να υπερβαίνεται σε κανένα χρονικό σημείο της επαγγελματικής έκθεσης.
TWA: Χρονικά σταθμισμένος μέσος όρος έκθεσης.
TWA STEL: Βραχυχρόνιο όριο έκθεσης.
VOC: Πτητικές οργανικές ενώσεις.
vPvB: Πολύ ανθεκτική και πολύ βιοσυσσωρεύσιμη ουσία.
vPvM: Πολύ ανθεκτική και πολύ κινητική ουσία.
WGK: Κατηγορίες κινδύνου για τα ύδατα (Γερμανία).

ΓΕΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006 (REACH) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου.
2. Κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008 (CLP) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου.
3. Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 (Παράρτημα II του Κανονισμού REACH).
4. Κανονισμός (ΕΚ) 790/2009 (1η ATP του CLP).
5. Κανονισμός (ΕΕ) 286/2011 (2η ATP του CLP).
6. Κανονισμός (ΕΕ) 618/2012 (3η ATP του CLP).
7. Κανονισμός (ΕΕ) 487/2013 (4η ATP του CLP).
8. Κανονισμός (ΕΕ) 944/2013 (5η ATP του CLP).
9. Κανονισμός (ΕΕ) 605/2014 (6η ATP του CLP).

10. Κανονισμός (ΕΕ) 2015/1221 (7η ATP του CLP).
11. Κανονισμός (ΕΕ) 2016/918 (8η ATP του CLP).
12. Κανονισμός (ΕΕ) 2016/1179 (9η ATP του CLP).
13. Κανονισμός (ΕΕ) 2017/776 (10η ATP του CLP).
14. Κανονισμός (ΕΕ) 2018/669 (11η ATP του CLP).
15. Κανονισμός (ΕΕ) 2019/521 (12η ATP του CLP).
16. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2018/1480 (13η ATP του CLP).
17. Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1148.
18. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2020/217 (14η ATP του CLP).
19. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2020/1182 (15η ATP του CLP).
20. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2021/643 (16η ATP του CLP).
21. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2021/849 (17η ATP του CLP).
22. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2022/692 (18η ATP του CLP).
23. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2023/707.
24. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2023/1434 (19η ATP του CLP).
25. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2023/1435 (20ή ATP του CLP).
26. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2024/197 (21η ATP του CLP).
27. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2024/2564 (22η ATP του CLP).
28. Κανονισμός (ΕΕ) 2024/2865.

- Δείκτης Merck – 10η Έκδοση
- Ασφαλής χειρισμός χημικών ουσιών
- INRS – Δελτίο τοξικολογίας
- Patty – Βιομηχανική υγιεινή και τοξικολογία
- N.I. Sax – Επικίνδυνες ιδιότητες βιομηχανικών υλικών-7, Έκδοση 1989
- IFA GESTIS Ιστότοπος
- ECHA Ιστότοπος
- Βάση δεδομένων με υποδείγματα SDS για χημικές ουσίες – Υπουργείο υγείας και ISS (Istituto Superiore di Sanità/Ανώτατο Ινστιτούτο υγείας) - Ιταλία

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΧΡΗΣΤΕΣ

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας βασίζονται στις γνώσεις μας κατά την ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης.
Οι χρήστες οφείλουν να επαληθεύουν την καταλληλότητα και την πληρότητα των παρεχόμενων πληροφοριών ανάλογα με κάθε συγκεκριμένη χρήση του προϊόντος.
Το παρόν έγγραφο δεν πρέπει να θεωρείται εγγύηση για οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος.

Η χρήση του προϊόντος δεν υπόκειται στον άμεσο έλεγχό μας. Ως εκ τούτου, οι χρήστες είναι αποκλειστικά υπεύθυνοι για τη συμμόρφωση με την ισχύουσα νομοθεσία περί υγείας και ασφάλειας.
Ο παραγωγός απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη που προκύπτει από ακατάλληλη χρήση του προϊόντος.
Το αρμόδιο προσωπικό πρέπει να διαθέτει κατάλληλη εκπαίδευση σχετικά με τη χρήση χημικών προϊόντων.

ΜΕΘΟΔΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ

Φυσικοχημικοί κίνδυνοι

Η ταξινόμηση του προϊόντος προκύπτει από τα κριτήρια που καθορίζονται στον Κανονισμό CLP, Παράρτημα I, Μέρος 2.
Τα δεδομένα που χρησιμοποιήθηκαν για την αξιολόγηση των φυσικοχημικών ιδιοτήτων αναφέρονται στο Τμήμα 9.

Κίνδυνοι για την υγεία

Η ταξινόμηση του προϊόντος βασίζεται στις μεθόδους υπολογισμού σύμφωνα με το Παράρτημα I του CLP, Μέρος 3, εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά στο Τμήμα 11.

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Η ταξινόμηση του προϊόντος βασίζεται στις μεθόδους υπολογισμού σύμφωνα με το Παράρτημα I του CLP, Μέρος 4, εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά στο Τμήμα 12.

ΑΛΛΑΓΕΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ

Τροποποιήθηκαν τα ακόλουθα τμήματα:
01 / 02 / 03 / 04 / 05 / 06 / 07 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16